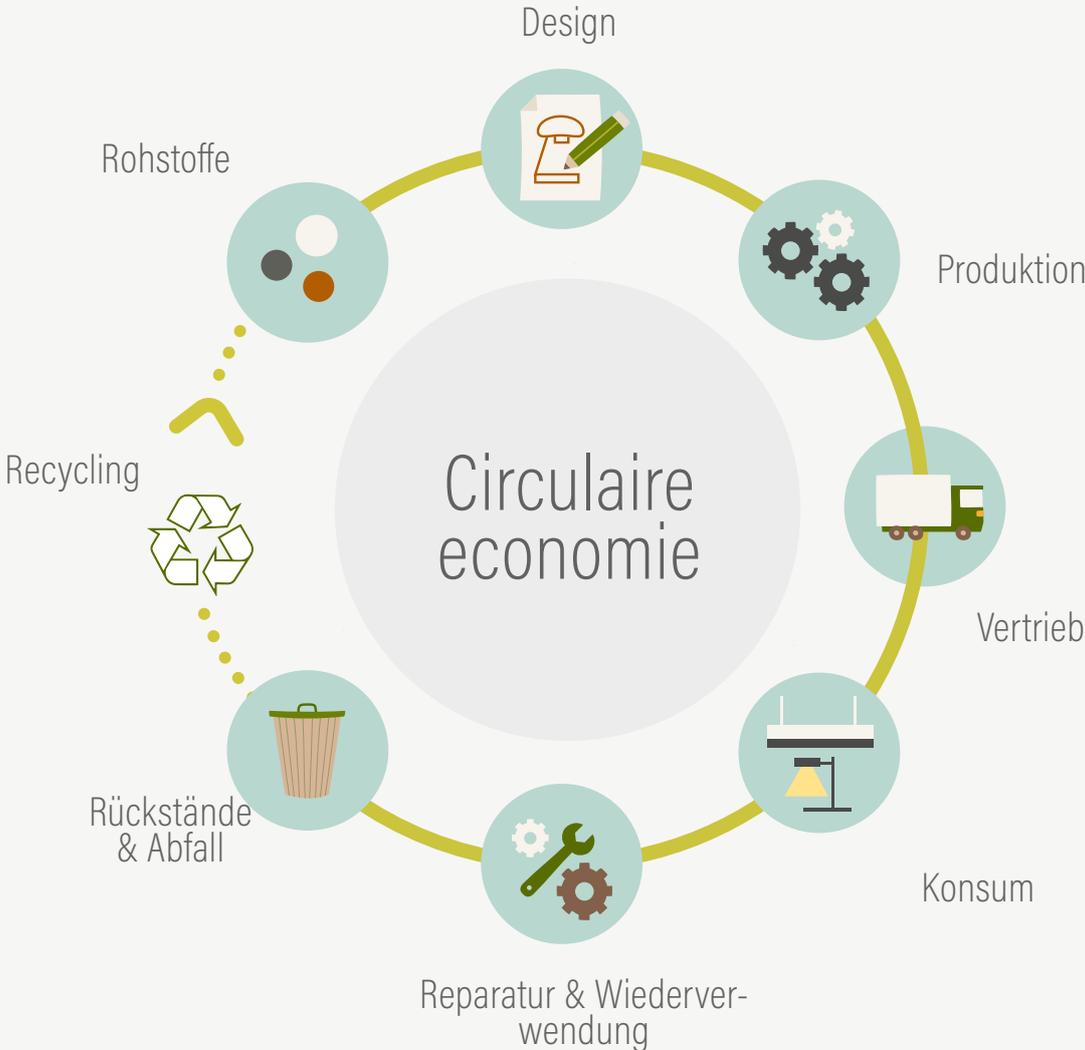


Unterwegs zu einer nachhaltigen Zukunft



Der Lebenslauf eines Produktes



RE-place
RE-use
RE-furbish



Eine nachhaltige Zukunft, in der Wohlbefinden, Schönheit, Nachhaltigkeit und Umweltbewusstsein Hand in Hand gehen - dafür sorgt psmlighting tagtäglich. Unsere Anstrengungen setzen wir auch in einem konkreten Maßnahmenkatalog um.

Mit unseren umweltbewussten und ökologischen Investitionen möchten wir eine effektive Wirkung schaffen. Zu diesem Zweck setzen wir in erster Linie auf erneuerbare Energie wie Solarzellenplatten und ein korrektes Sortieren, Recyceln, Verarbeiten oder Wiederverwenden von Materialien. Dadurch vermindern wir den ökologischen Fußabdruck unserer Designbeleuchtung und sorgen wir für eine sauberere Welt.

Aber wir tun noch mehr. Unsere Anstrengungen für die Verwendung zertifizierter Materialien, umweltfreundlicher Verpackungsmaterialien und Kooperationen mit regionalen Lieferanten vermindern die Abfallmenge und die CO₂-Emissionen und stimulieren die lokale Wirtschaft.

Gemeinsam mit unseren Arbeitnehmern, Lieferanten und Kunden streben wir tagtäglich eine umweltfreundliche und sozial verantwortungsvolle Gesellschaft an. Wir arbeiten zusammen, stimulieren Innovation und engagieren uns für eine ökologische Zukunft.



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

<p>1 NO POVERTY</p> 	<p>2 ZERO HUNGER</p> 	<p>3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING</p> 	<p>4 QUALITY EDUCATION</p> 	<p>5 GENDER EQUALITY</p> 	<p>6 CLEAN WATER AND SANITATION</p> 
<p>7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY</p> 	<p>8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH</p> 	<p>9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE</p> 	<p>10 REDUCED INEQUALITIES</p> 	<p>11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES</p> 	<p>12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION</p> 
<p>13 CLIMATE ACTION</p> 	<p>14 LIFE BELOW WATER</p> 	<p>15 LIFE ON LAND</p> 	<p>16 PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS</p> 	<p>17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS</p> 	 <p>SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS</p>

Was sind nachhaltige Ziele?

Die Vereinten Nationen genehmigten im Jahr 2015 siebzehn Ziele für nachhaltige Entwicklung (Sustainable development goals) bis 2030. Ein wichtiger Schritt, um einen Einfluss auf die Gesellschaft und die Umwelt auszuüben. Mit diesen „Zielen für nachhaltige Entwicklung“ verweist die UN auf die ESG-Kriterien (Environmental, Social und Governance), die als Richtlinien für die Messung des gesellschaftlichen Beitrags und das Engagement eines Unternehmens oder einer Organisation dienen.

Umwelt

Der Umweltaspekt nachhaltiger Ziele konzentriert sich auf die Verminderung der negativen Auswirkungen von Aktivitäten auf die Umwelt.

Soziales

Der soziale Aspekt nachhaltiger Ziele stimuliert die Beziehungen zwischen Unternehmen und ihren Arbeitnehmern, der Gemeinschaft und der Gesellschaft.

Verantwortungsvolle Unternehmensführung

Der Governance-Aspekt nachhaltiger Ziele bestimmt, wie man Unternehmen fundiert leitet und verwaltet. Das Verfolgen von Zielen für nachhaltige Entwicklung stimuliert den Aufbau von vitalen, ethischen und zukunftssicheren Unternehmen. Es trägt zu den globalen Anstrengungen bei, die Herausforderungen auf dem Gebiet von Umwelt und Gesellschaft in Angriff zu nehmen. Dies alles wird selbstverständlich auch von psmlighting vollauf unterstützt.



Unsere Nachhaltigkeitsziele

Umwelt

/ CO2-Neutralität: Verminderung der Treibhausgasemissionen und Kompensation restlicher Emissionen.

/ Kreislaufwirtschaft: Optimierung von Wiederverwendung, Recycling und Verminderung von Abfall in Produktionsprozessen.

/ Energieeffizienz: Entwicklung energiesparender Beleuchtungsprodukte und Systeme.

/ Klimabewusstsein: Anpflanzen von Bäumen, Wiederverwendung von Wasser, Beschränkung der Rohstoffnutzung und Installation von Solarzellenplatten.

Soziales

/ Wohl der Arbeitnehmer: Für eine sichere und gesunde Arbeitsumgebung sorgen, einschließlich Programmen für Gesundheit und Wohlbefinden.

/ Diversität und Inklusion: Förderung der Diversität am Arbeitsplatz und eine inklusive Unternehmenskultur.

/ Bildung und Schulungen: Arbeiten mit geschultem Personal und Absolvieren von Schulungen.

Innovation und Technologie

/ Nachhaltige Technologie: Investition in Innovationen, die zu Nachhaltigkeit beitragen, wie beispielsweise energiesparende Beleuchtungstechnologien

/ Bildung und Entwicklung: Stimulierung der Forschung nach neuen nachhaltigen Materialien und Produktionsprozessen.

/ Nachhaltige Städte und Gemeinschaften: Guter Umgang mit Lichtmanagement und Anbieten intelligenter Lösungen.

1 Die Sonne, unsere Energiequelle

Wie kann man auf die meist logische Art und Weise Vorteile in ökologischer und ökonomischer Hinsicht schaffen? Die Antwort ist Solarenergie! Sie steht sicher auf dem ersten Platz der umweltfreundlichen To-Do-Liste. Solarzellenplatten vermindern nämlich erheblich die Treibhausgasemissionen und reduzieren den ökologischen Fußabdruck.

Sie sorgen für nachhaltige und erneuerbare Energie und Unabhängigkeit von traditionellen Energiequellen. Deshalb entschied sich psmlighting für mehr als 100 Solarzellenplatten, die den Produktionsprozess unserer Designbeleuchtung direkt erheblich nachhaltiger und umweltfreundlicher machen.

Mehr als **100**
Solarzellenplatten sorgen für
grünen Strom.



Bei psmlighting verwenden wir Regenwasser zum Reinigen unserer Büros, unseres Showrooms, unserer Fahrzeuge und Produktionsräume.



Sortierung, Recycling und Abfallvermeidung

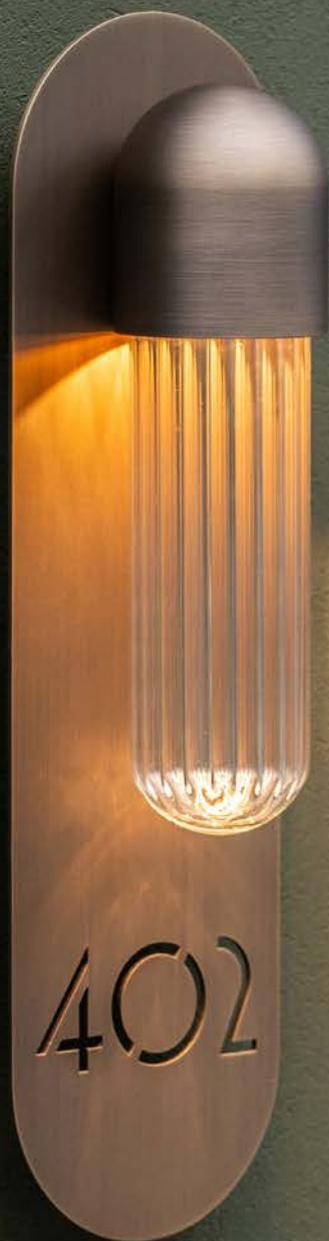
Wir haben einen eigenen Abfall- und Containerpark installiert: So sortieren und recyceln wir effizienter und können anerkannte Firmen unseren Abfall korrekt abholen und verarbeiten.

Wir beschränken Produktionsüberschüsse auf das Minimum, um unsere Auswirkungen auf die Umgebung erheblich zu reduzieren.

Mit unserem Maschinenpark können wir Rohmaterial ideal unterteilen, um möglichst wenig Abfall zu schaffen. Haben wir doch ein Stück Abfall, wird geprüft, ob wir noch etwas anderes daraus machen können. Mit dem Laserschneider ist es möglich, sehr kleine Stücke aus Plattenüberschüssen zu schneiden.

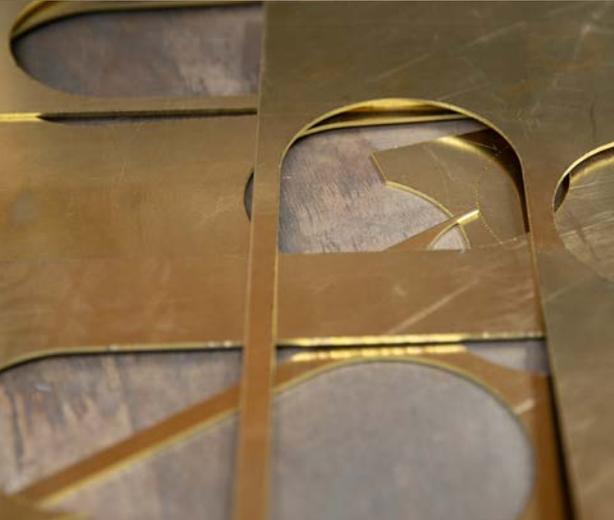


2. Designbeleuchtung mit einer langen Lebensdauer



Gloria

*Beleuchtung aus 100%
wiederverwendbarem Material:
Glas und Metall.
Jeder Produktionsrückstand
wird vollständig recycelt.*



Die Fertigung nachhaltiger Beleuchtung erfordert einen breiten ökologischen Überblick. So arbeiten wir bei psmlighting bereits seit Jahren mit Materialien der höchsten Qualität, um einer frühzeitigen Abnutzung und Alterung unserer Produkte entgegenzuwirken, die Lebensdauer zu verlängern und die Austauschhäufigkeit zu minimieren. Wir setzen auf demontierbare Beleuchtung, um Bestandteile einfacher sortieren und recyceln zu können. Das Ergebnis: weniger Abfall, eine Förderung der Kreislaufwirtschaft und eine geringere Auswirkung auf natürliche Quellen.





RE-place
RE-use
RE-furbish



Durchdacht gefertigt. Einfach repariert.

Geht ein Teil Ihres Beleuchtungskörpers kaputt? Die meisten Komponenten sind austauschbar. Wir sorgen für einen großen Vorrat an Ersatzteilen, um Ihre Armatur schnell und einfach zu reparieren. So genießen Sie unsere Designbeleuchtung lange Zeit. Das ist nachhaltiges Unternehmertum von seiner besten Seite.



Wir verlängern die Lebensdauer unserer Produkte durch:

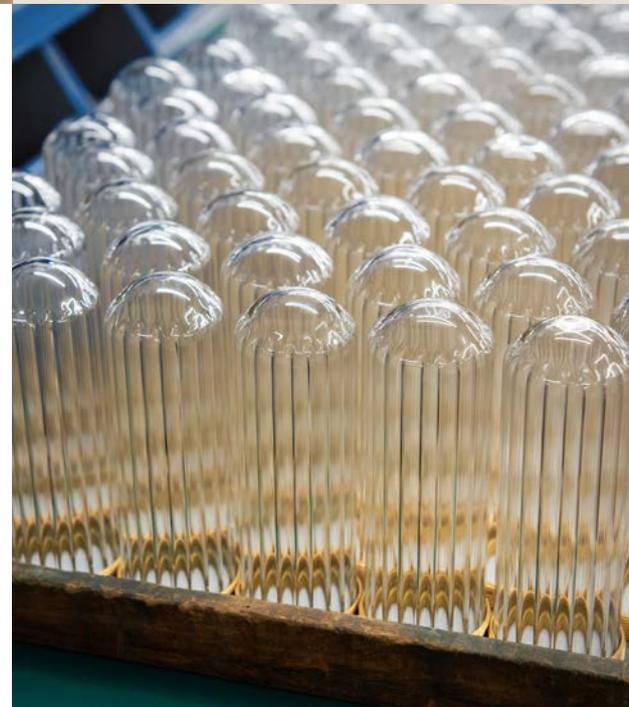
- die Verwendung nachhaltiger Materialien, wie beispielsweise Glas und Metall
- die Entwicklung und Produktion einfach demontierbarer Beleuchtungskörper
- die Wahl reparaturfähiger und wiederverwendbarer Produkten
- die Gewährleistung eines ausreichenden Lagerbestandes, um jede Komponente rasch austauschen zu können

Nachhaltige Materialien

Psmlighting entscheidet sich bereits seit Jahren bewusst für ökologische Innovation und geht jeweils einen Schritt weiter. Unser neues Nachhaltigkeitsziel für 2030: Die Produktion von Beleuchtungskörpern mit möglichst vielen erneuerbaren und recycelten Materialien und die Nutzung von LED-Beleuchtung.

Unsere Produkte werden Sie jahrzehntelang begleiten und werden von einer Generation an die nächste vererbt.

Unsere Produkte sind durch spezifische Verarbeitungen nachhaltiger: So sorgen Beschichtungen auf Beleuchtungskörpern im Freien dafür, dass diese besser gegen verschiedene Witterungsbedingungen beständig sind, beispielsweise Salz, Sonne und Wind an der Küste.



3. Kupfer, Edelstahl & Aluminium

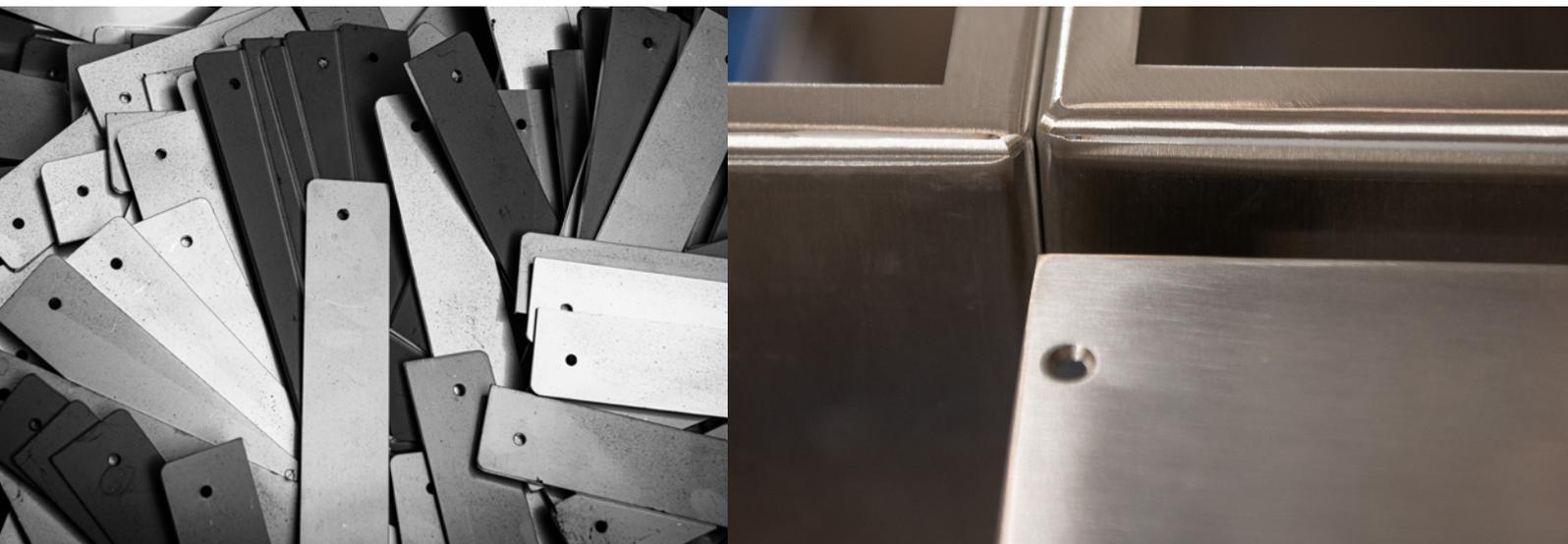
Kupfer ist kalt biegsam und einfach zu verarbeiten. Es ist ein schönes Material mit einer lebhaften Farbe und einer sehr langen Lebensdauer.

Edelstahl ist ein nachhaltiges Material, das selbst bei der Nutzung im Freien eine besonders lange Lebensdauer aufweist.

Aluminium -Profile bieten viele Vorteile:

- Einfache Verarbeitung und Assemblierung
- Pflegeleicht
- Gute Wärmeableitung
- Lange Lebensdauer
- Geringes Gewicht.

Die Produktion erfordert viel Energie, aber dafür hat psmlighting eine Lösung gefunden. Wir verwenden nur zertifizierte Aluminiumprofile mit spezifischen Anforderungen in Bezug auf die Herkunftsbezeichnung des Materials. So gewährleisten wir die Verwendung erneuerbarer Energiequellen bei der Produktion, vermindern wir die CO₂-Auswirkungen um 40% im Vergleich zum europäischen Durchschnitt und sind die Klimaauswirkungen 78% geringer als der weltweite Durchschnitt für Aluminiumblöcke. Eine Situation, die sowohl der Qualität als auch der Natur zugutekommt.





100%
recyclbar

4. LED-Beleuchtung, selbstverständlich!

LED-Lampen bieten zahlreiche ökologische und ökonomische Vorteile.

Sie sind:

- energiesparend und effizient
- besser recycelbar
- emittieren weniger CO₂ bei der Produktion
- werden innovativ weiterentwickelt
- sind einfach auszutauschen, selbst vom Kunden zuhause

Darüber hinaus steigt die Lebensdauer einer LED-Lichtquelle auf mehr als 25.000 Stunden. Selbstverständlich entscheidet man sich dann für LED.

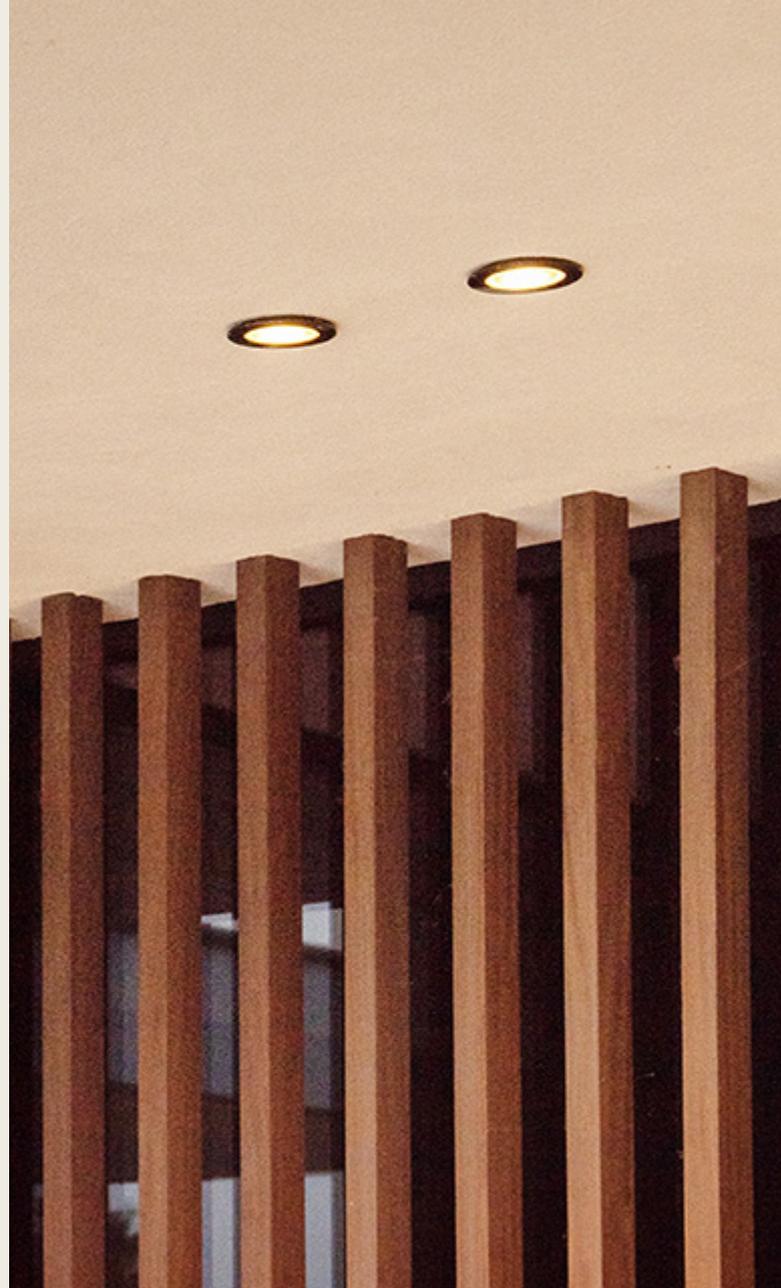
Tipp: Lassen Sie Ihre LED-Beleuchtung in unserer Werkstatt in Aalter fachkundig austauschen.



Lichtstudie und Energieeffizienz

Wir gehen sparsam mit Energie um, indem wir Beleuchtung gut durchdacht platzieren. Mit Lichtmanagement und intelligenten Lösungen schränken wir den Energieverbrauch ein und verbessern wir den Komfort und die Atmosphäre.

Unsere Lichtstudien, die von einem professionellen Lichtplaner ausgeführt werden, bieten einen Überblick darüber, wo natürlicher Lichteinfall und direktes oder indirektes Licht einander ergänzen. So können wir den Energieverbrauch einschränken, ohne an Komfort einzubüßen.





5 Pulverbeschichtung

Ein Freund der Natur

Pulverbeschichtung ist die selbstverständliche Wahl für ein innovatives und nachhaltiges Unternehmen, das umweltfreundlich und sozial verantwortungsvoll geführt wird. Unsere großzügige interne Lackiererei garantiert durch diese Wahl eine höhere Flexibilität, nachhaltige Beschichtung mit einer längeren Lebensdauer und ein gesünderes Arbeitsumfeld für unsere Mitarbeiter.

Im Hinblick auf die ökologischen Anforderungen minimieren wir im Vergleich zum Nasslackieren die Luftverschmutzung, wir vermindern unnötigen Transport, setzen auf eine Reduzierung des Wartungsbedarfs, der Wärmeentwicklung, der CO₂-Emission, des Wasser- und Energieverbrauchs und wir produzieren weniger Abfall durch die Rückgewinnung von Overspray. So sind psmlighting, unsere Partner und unsere Kunden echte Freunde der Natur.



6. Kunststofffreie Verpackung. Wirklich trendy.

Psmlighting verzichtet bewusst auf Kunststoff als Verpackungsmaterial. Wir wählen alternative und nachhaltige Materialien mit geringeren Auswirkungen auf die Umwelt, wie beispielsweise Recyclingpapier, Papierklebeband und Pappschachteln. Logisch, wenn man sieht, wie viele Pakete wir pro Tag versenden. Aber das ist noch nicht alles: Unsere Umverpackungen bestehen zu mindestens 50% aus recyceltem Karton und unsere Innenverpackungen aus mindestens 30% Recyclingmaterial. Wir verpacken unsere Produkte aus einem innovativen und ökologischen Blickwinkel, ohne beim Schutz während des Transports Kompromisse zu schließen.





65%

weniger Kunststoff

das ist unser Ziel für 2024. Heute verpacken und versenden wir alle unsere Beleuchtungskörper in Papier und Karton.

Unserer bestehender Lagerbestand an Kunststoff wird schrittweise abgebaut, sodass wir kurzfristig nur mehr nachhaltig verpacken.



0%

accidents in the
workplace.
Because every
employee is close to
our heart.



7. Sicherheit am Arbeitsplatz.

Auch das ist Nachhaltigkeit.

Bei psmlighting steht Sicherheit an erster Stelle. Wir produzieren verantwortungsvoll und sicher, wobei die Gesundheit und das Wohl unserer Arbeitnehmer unsere höchste Priorität sind.

Wir statten unsere Werkstätten mit fortschrittlichen Sicherheitseinrichtungen aus und halten uns an strikte Protokolle. Das ist einfach logisch.

Wir investieren permanent in Schulung und Bewusstseinsbildung, in eine integrative und familiäre Atmosphäre. Kein Wunder, dass viele unserer Arbeitnehmer direkt nach der Schule bei uns beginnen und bis zu ihrer Pensionierung bleiben.



psmlighting

Delighted to help you

0,0, Lokale Produktion, 100% belgisch

Nachhaltig unternehmen bedeutet lokal produzieren. In unserer Werkstatt in Aalter (Belgien) sorgen wir nicht für regionale Qualität. Indem wir unnötige Entfernungen vermeiden, vermindern wir die Treibhausgasemissionen und reduzieren unseren ökologischen Fußabdruck. Wir wählen bewusst Materialien, beschränken Transporte über große Entfernungen und innovieren den Produktionsprozess ständig. Darüber hinaus produzieren wir ein Produkt nur, wenn es bestellt ist. Auf diese Weise vermeiden wir unnötige Produktionen und verbrauchen wir weniger Materialien.



45%

weniger Emissionen durch
die Arbeit mit lokalen
Lieferanten und die
Beschränkung von
Transporten



Gemeinsam für Nachhaltigkeit



Groendreef 60, 9880 Aalter | T +32 9 374 19 51 | www.psmlighting.be

All our products are locally made in Aalter, Belgium (EU). Short delivery times.



REDUCE
USE
CYCLE



psmlighting

Delighted to help you